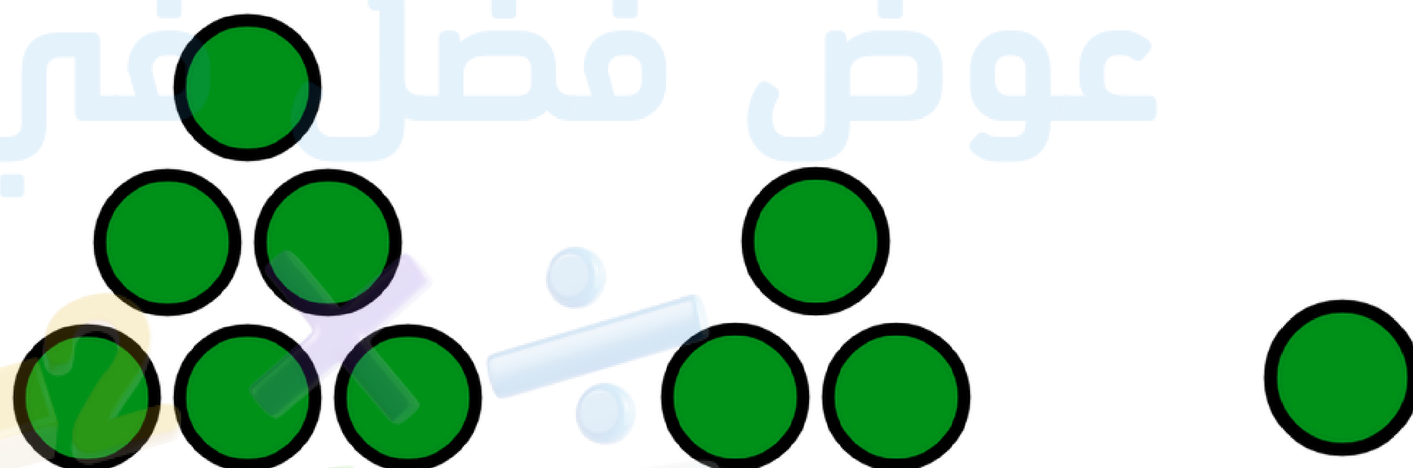
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عوض فضل

## الملف المائة وستة وثلاثون
## {غير محلول}



سؤال 1




كم العدد الكلي للدوائر لعمل النمط إلى الشكل السادس ؟

أ ٥٥
ب ٥٦
ج ٥٧
د ٥٨

سؤال 2

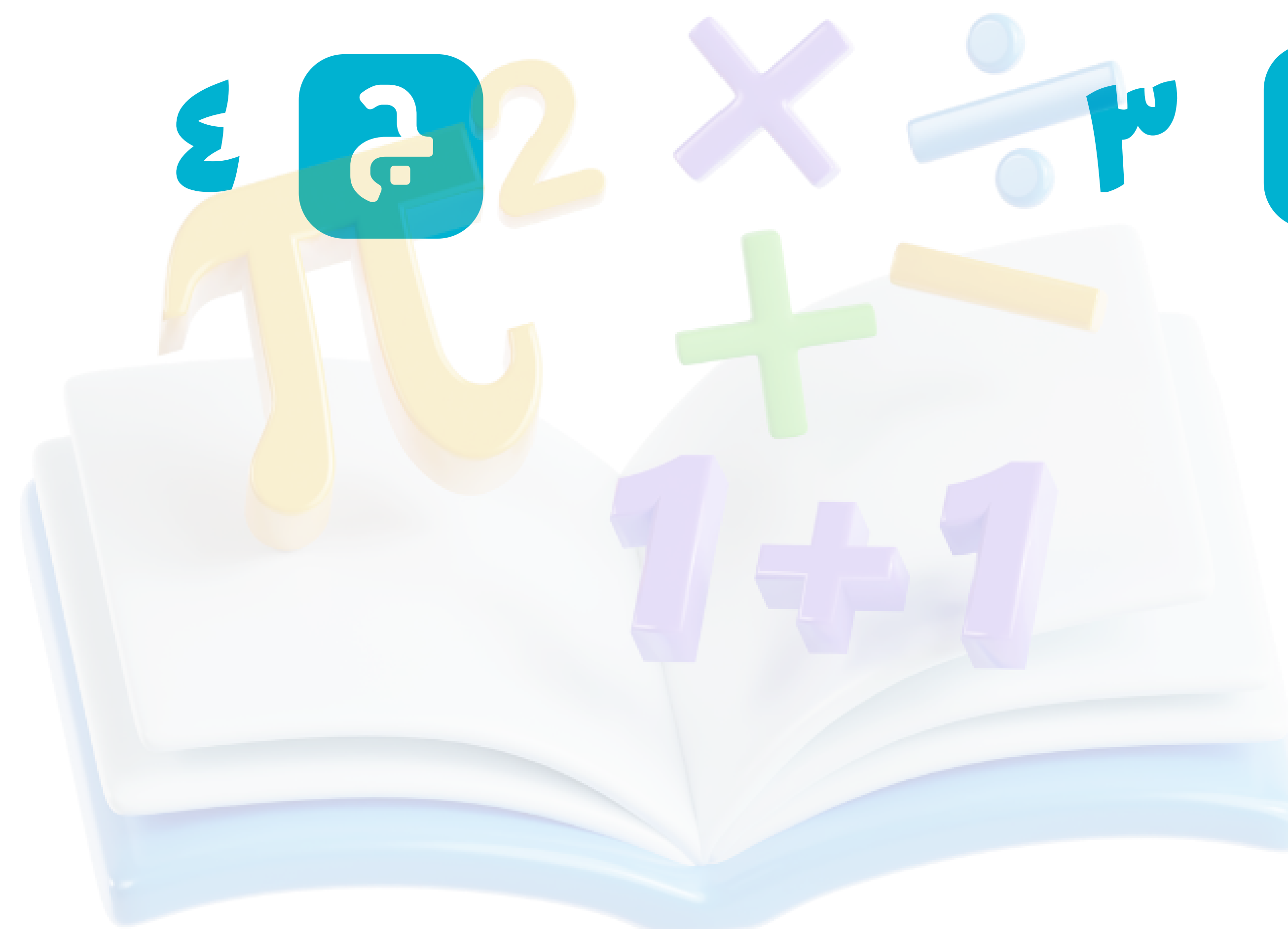
## إذا كان $٢^{٦} = ٨^{(س - ٢)}$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

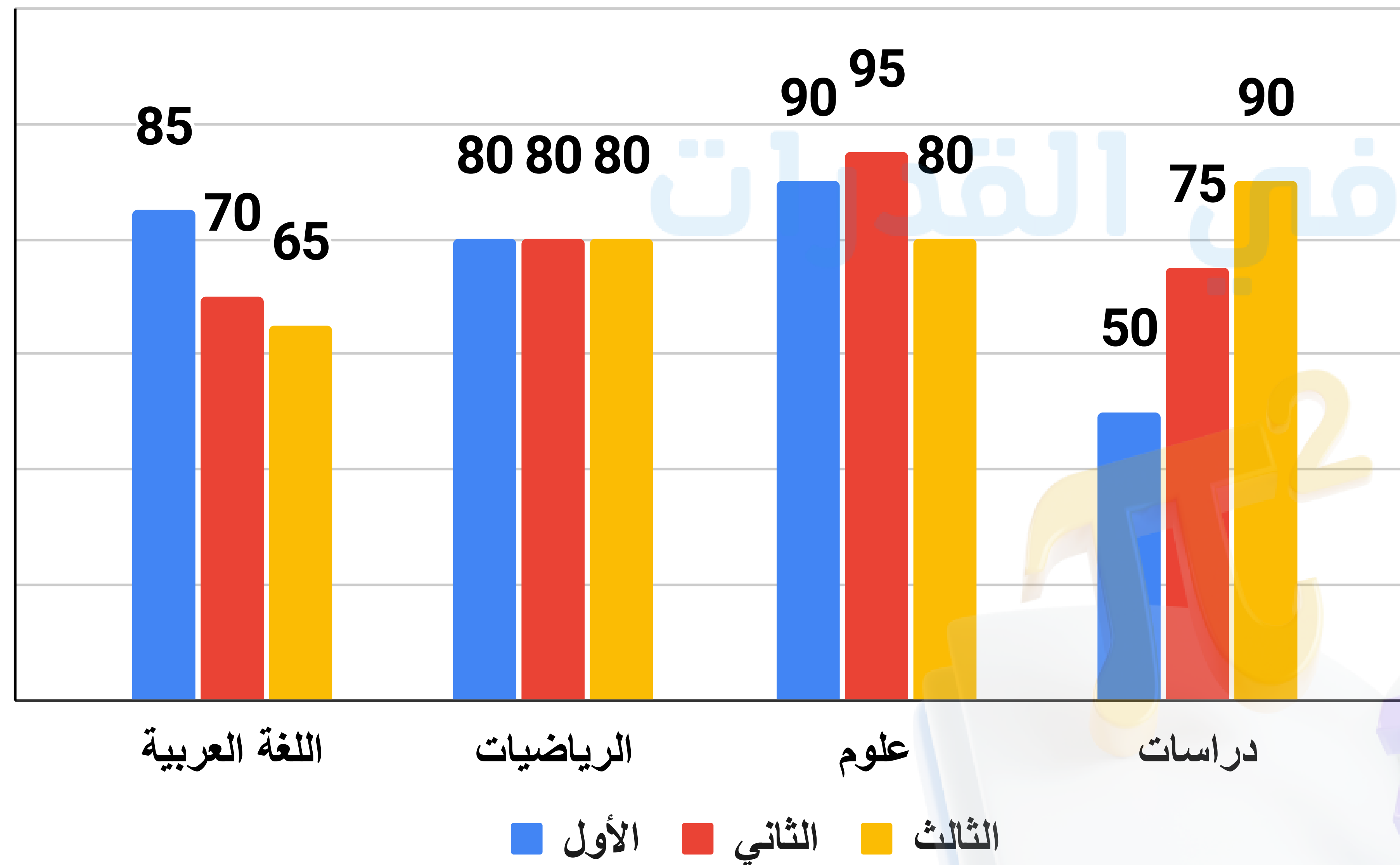
ج ٤

د ٦



سؤال 3

# ما المادة التي درجاتها ثابتة في الثلاث سنوات




أ دراسات

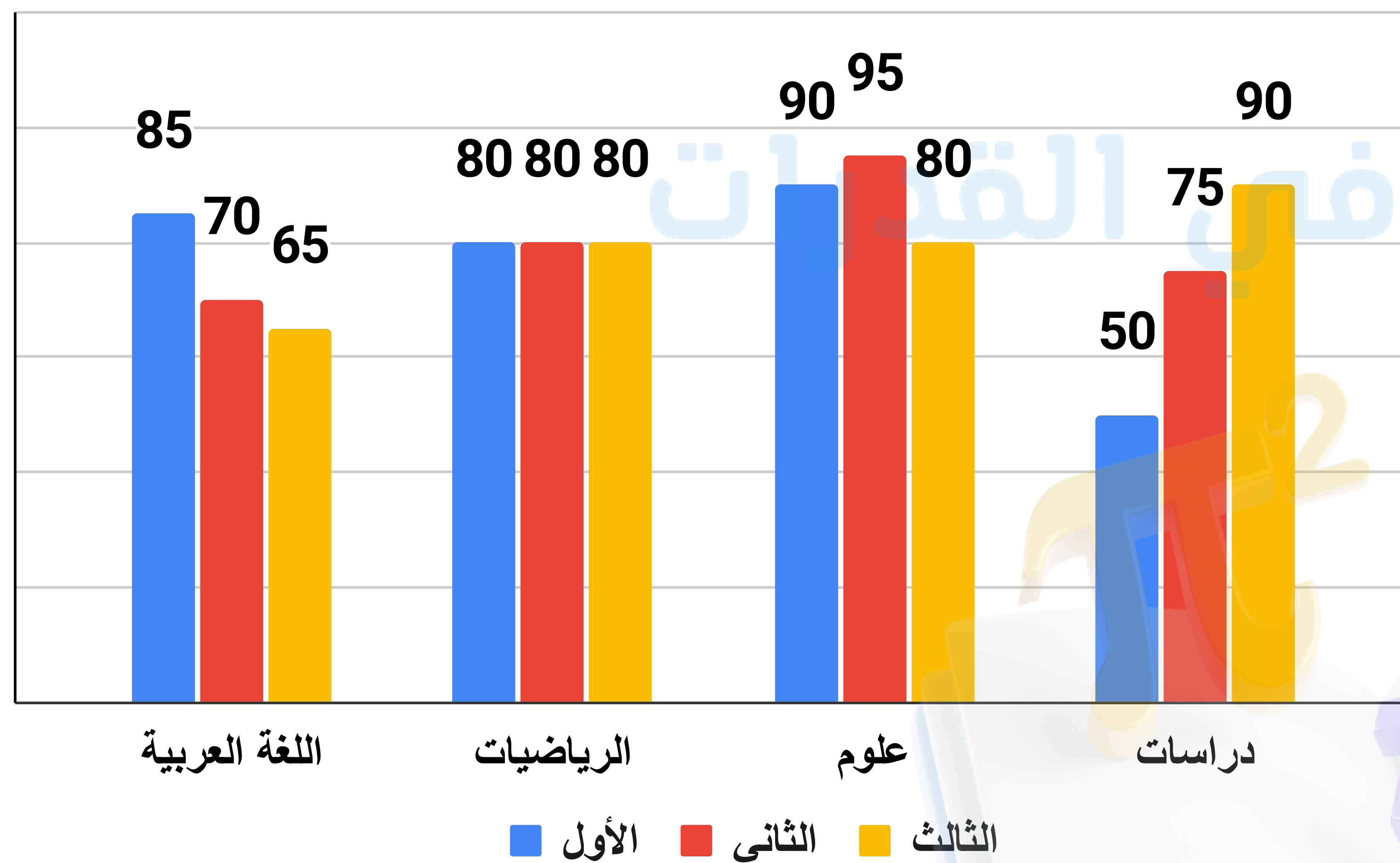
ب علوم

ج رياضيات

د لغة عربية

## سؤال 4

# ما الدرجة الأكثر تكراراً في الثلاث سنوات ؟




أ ٧٥

ب ٨٠

ج ٨٥

د ٩٠

## سؤال 5

إذا كان س = $\frac{١}{٤}$ ، ص = $\frac{٣}{٤}$

أوجد قيمة س + ص

أ $\frac{٤}{٨}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج ١

د ١ $\frac{١}{٢}$

سؤال 6

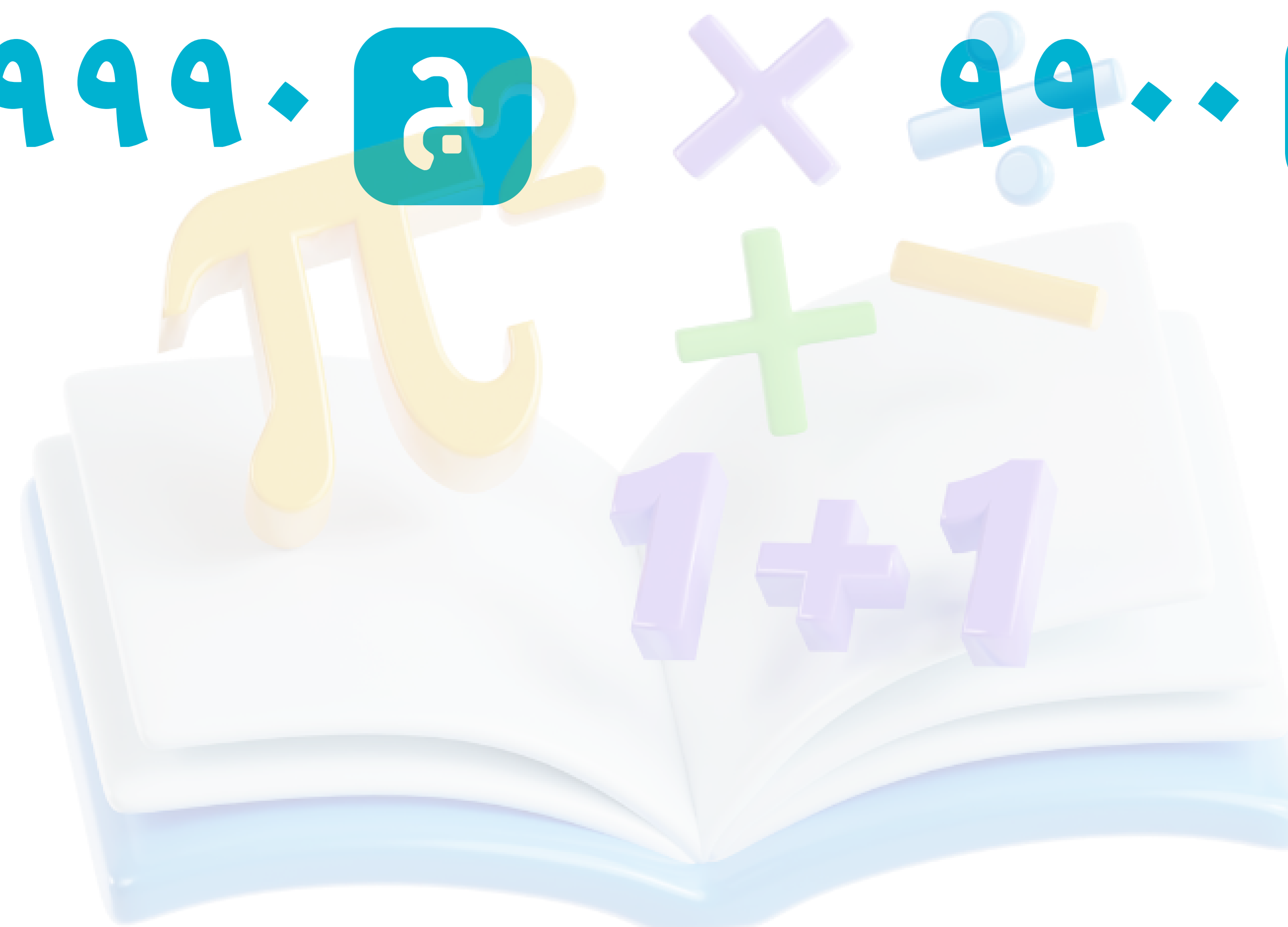
## احسب قيمة $٩٩^{٢} - ١$

أ ٩٨٠٠

ب ٩٩٠٠

ج ٩٩٩٠

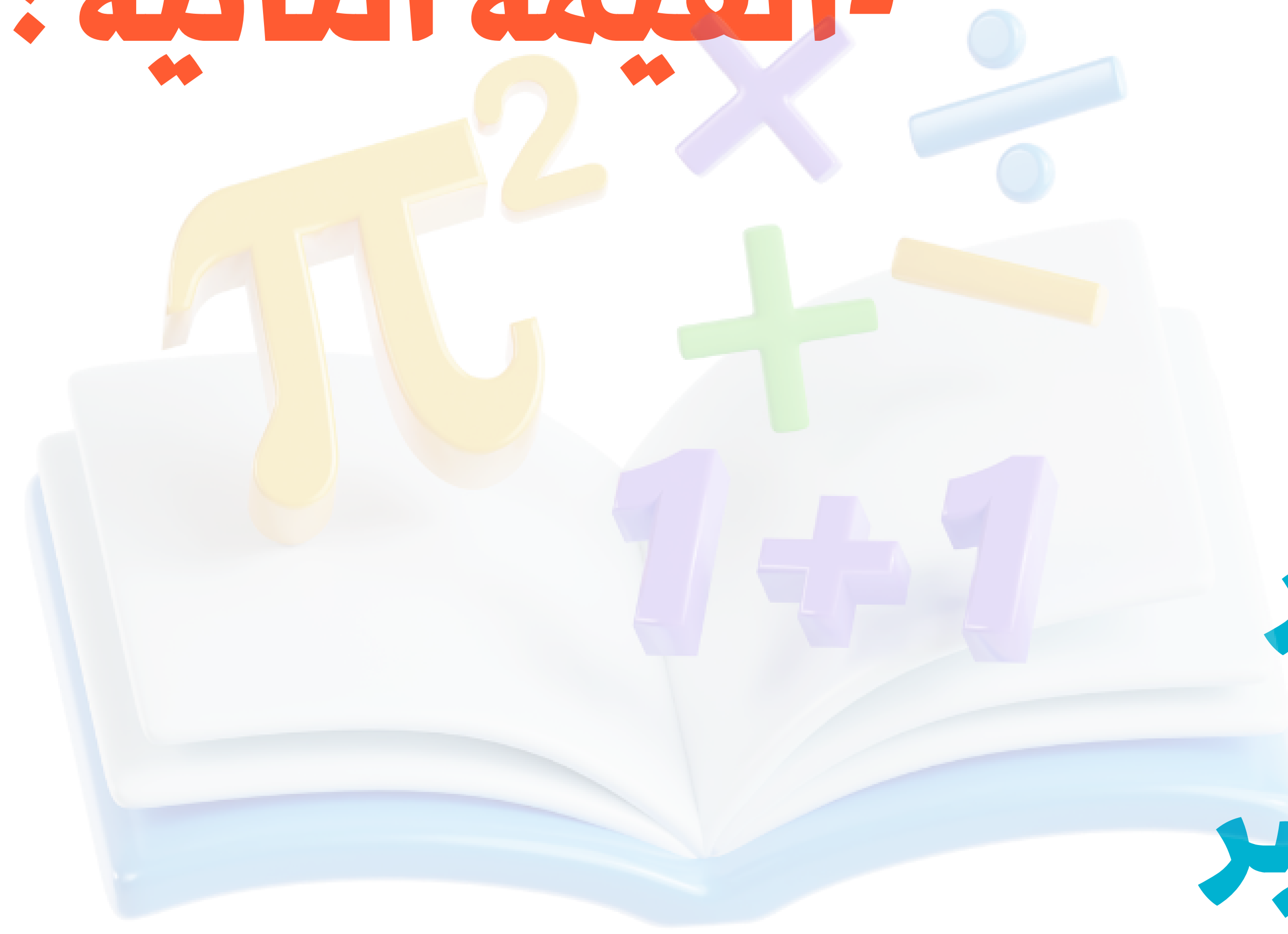
د ٩٩٩٨



## سؤال 7 قارن بين :



-القيمة الأولى : $\frac{٥}{(٧^{٤})^{٣}}$ -القيمة الثانية : $\frac{٥}{(٧^{٣})^{٤}}$




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

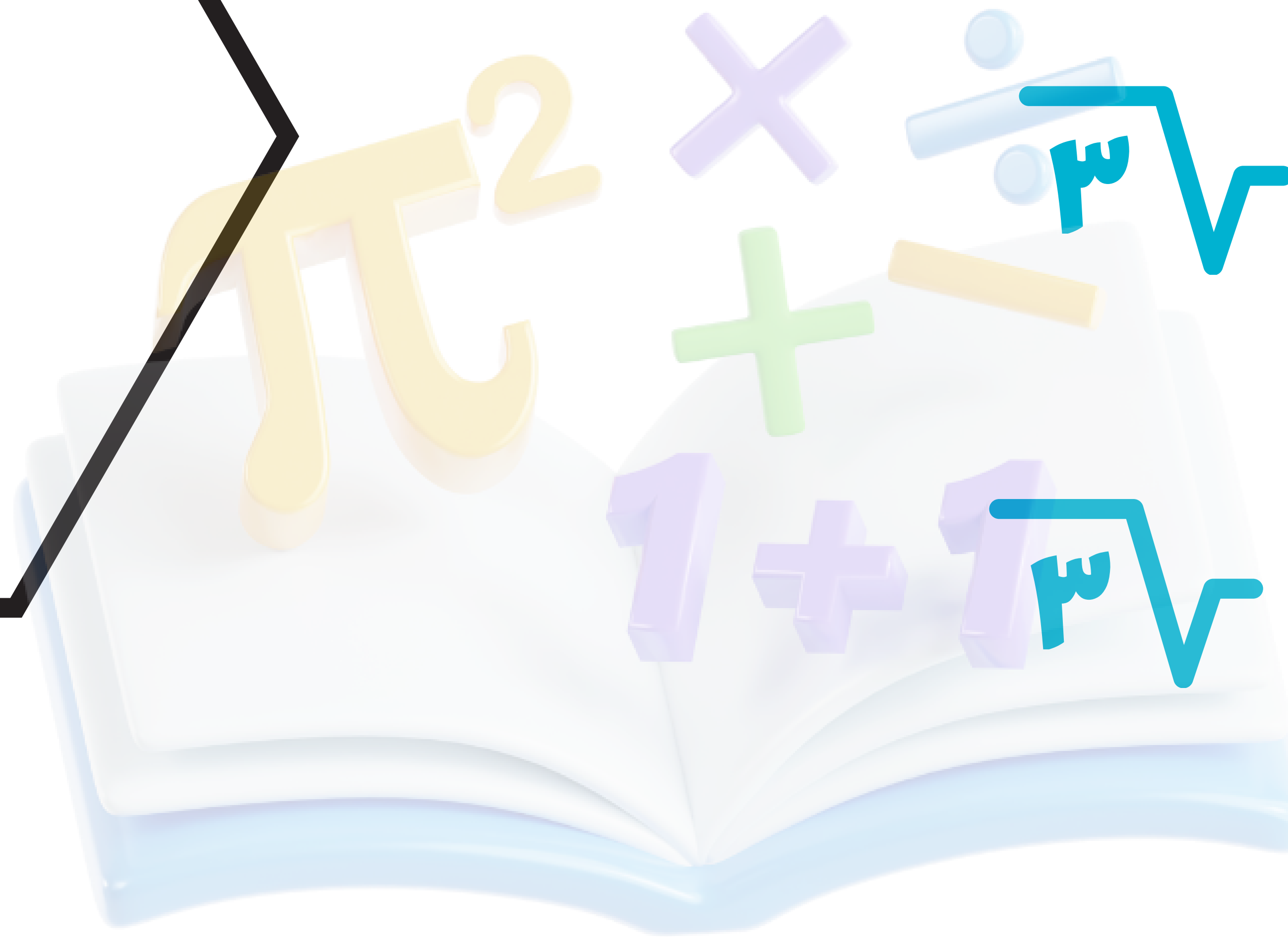


ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 8 في الشكل أدناه أوجد مساحة السداسي المنتظم





أ $٢\sqrt{٣}$

ب $٤\sqrt{٣}$

ج $٦\sqrt{٣}$

د $١٢\sqrt{٣}$

سؤال 9

مصنع ينتج ٥٠٠ عبوة يوميًا ومصنع آخر ينتج ١٢٥ عبوة يوميًا ، فإذا أنتج المصنع أول ٢٥٠٠ عبوة ، كم أنتج المصنع الثاني؟

أ ٥٠٠

ب ٦٠٠

ج ٦٢٥

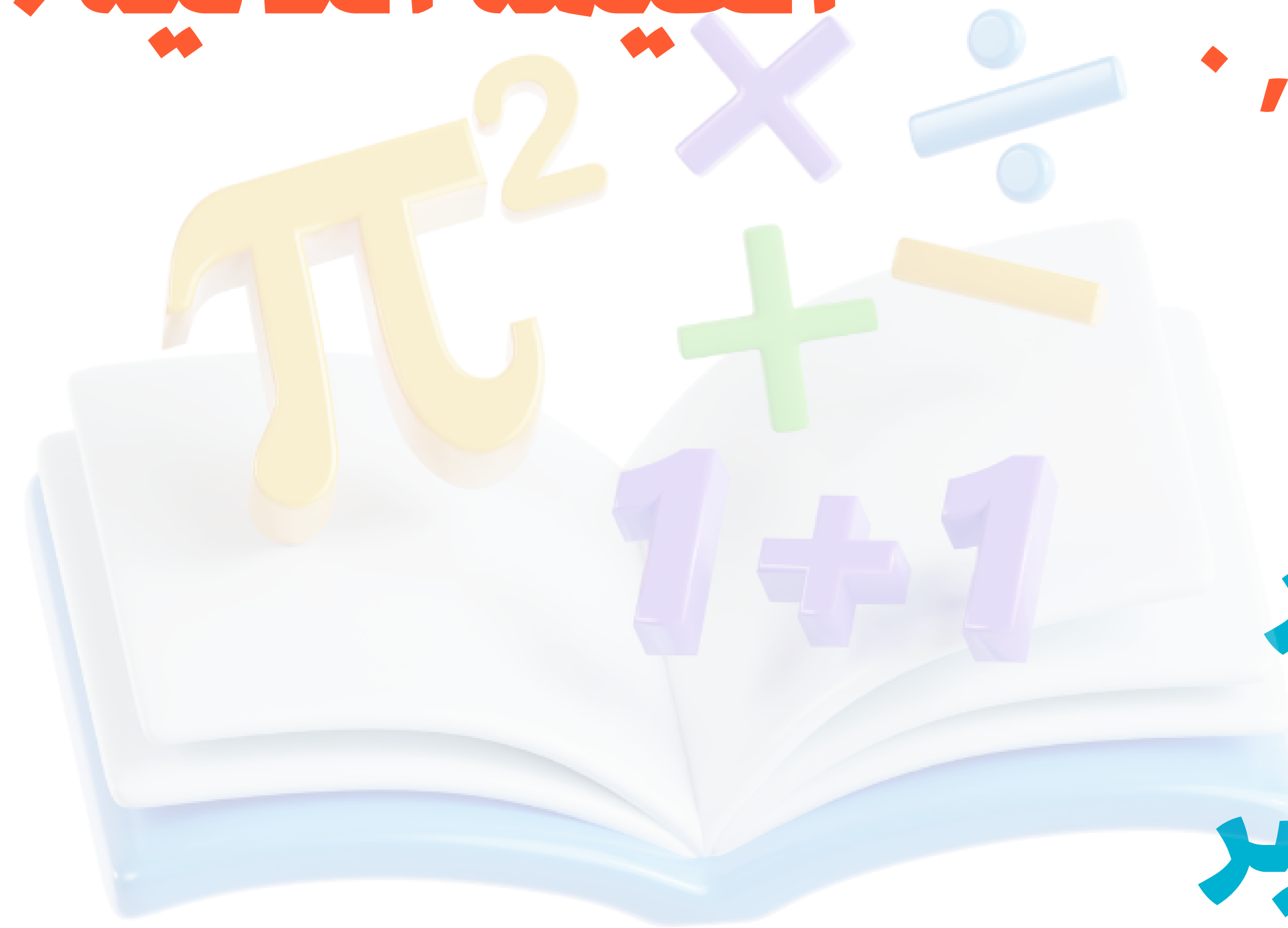
د ٦٥٠

سؤال 10 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١٠,٠٠٠}{٢٠,٠٠٠}$

-القيمة الثانية : ٥٠ ٪






أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

علبة دواء سعتها ١٢٥ ملل ويأخذ المريض ٥ ملل ٣ مرات يوميًا ، كم يتبقى في العلبة بعد أسبوع من استخدامها؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠



سؤال 12

٣ مدن رسمت على خريطة كرؤوس مثلث متطابق الأضلاع محيطه = ٩ سم ، إذا كان مقياس الرسم = ١ سم : ٥٠ كلم ، ما المسافة بين كل مدينة وأخرى ؟

أ ٤٥٠ كلم

ب ٣٠٠ كلم

ج ٢٠٠ كلم

د ١٥٠ كلم

سؤال 13

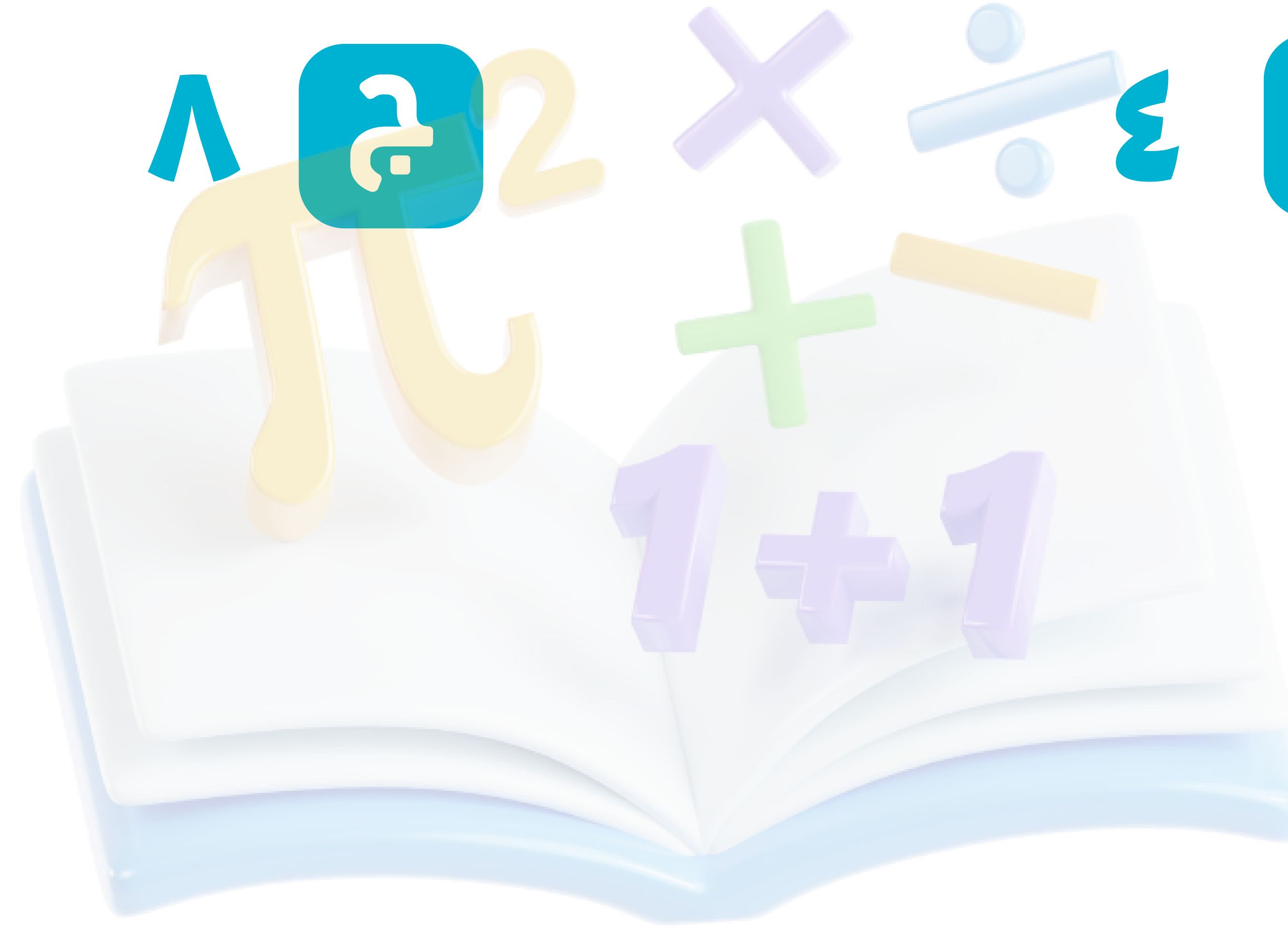
## إذا كان ٤ س = ١٦ ، أوجد قيمة $س^{٢}$

أ ٢

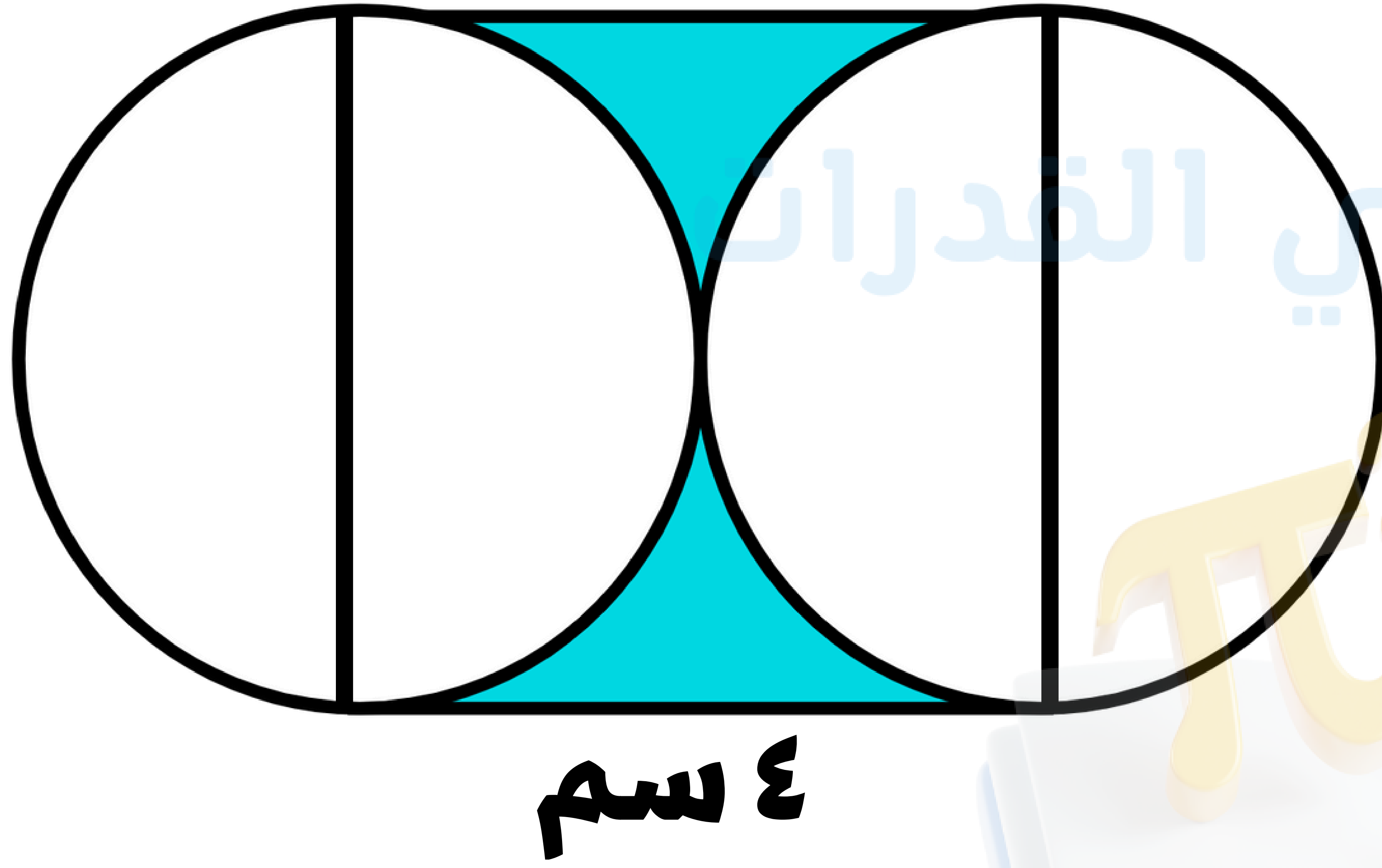
ب ٤

ج ٨

د ١٦



سؤال 14 إذا كان طول ضلع المربع = ٤ سم احسب مساحة الجزء المظلل




أ ١٦ - ط

ب ١٦ - ٢ط

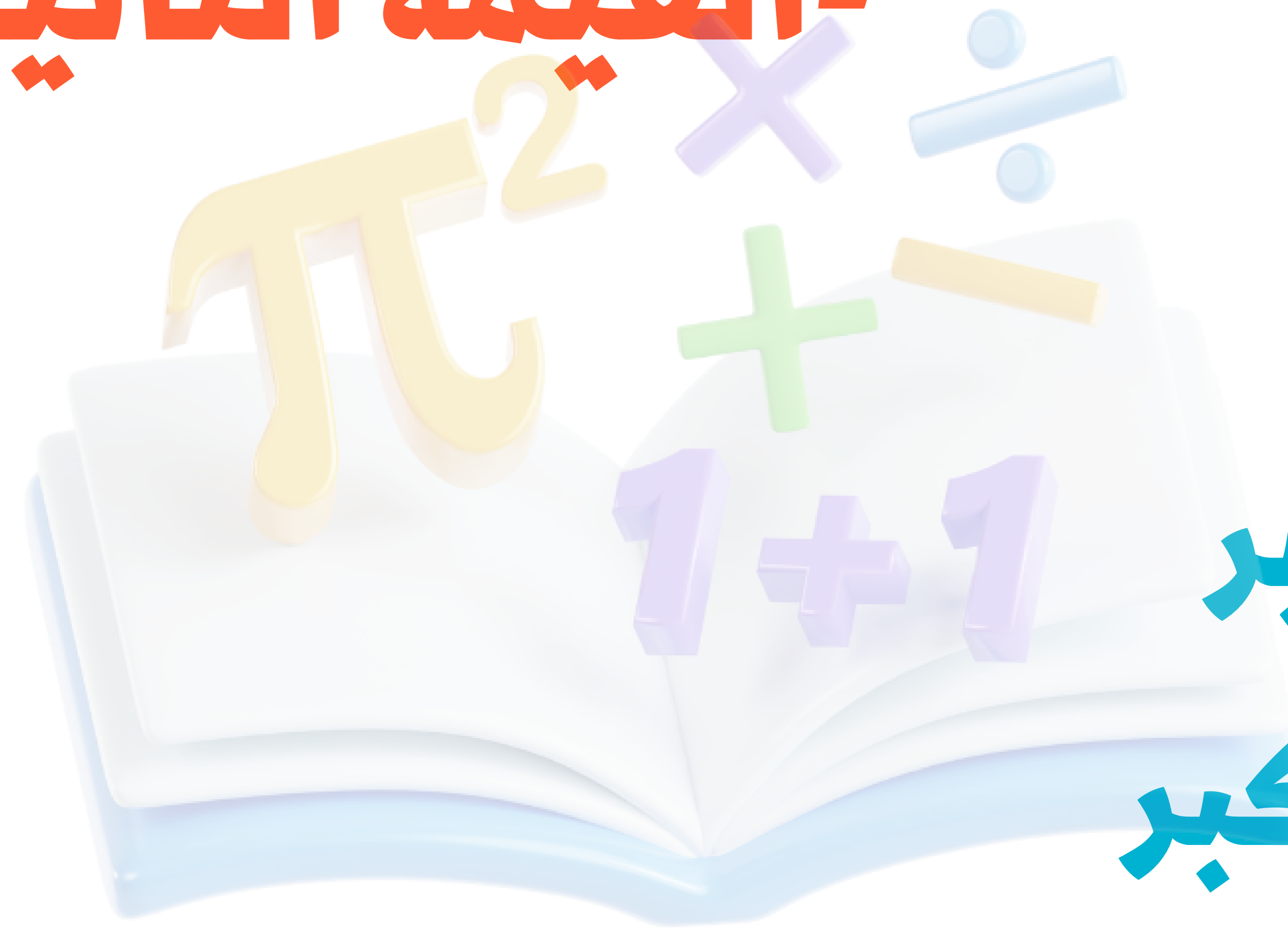
ج ١٦ - ٤ط

د ١٦ - ٨ط

سؤال 15 قارن بين :



-القيمة الأولى : $١٠^{٢}$ -القيمة الثانية : ٣٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

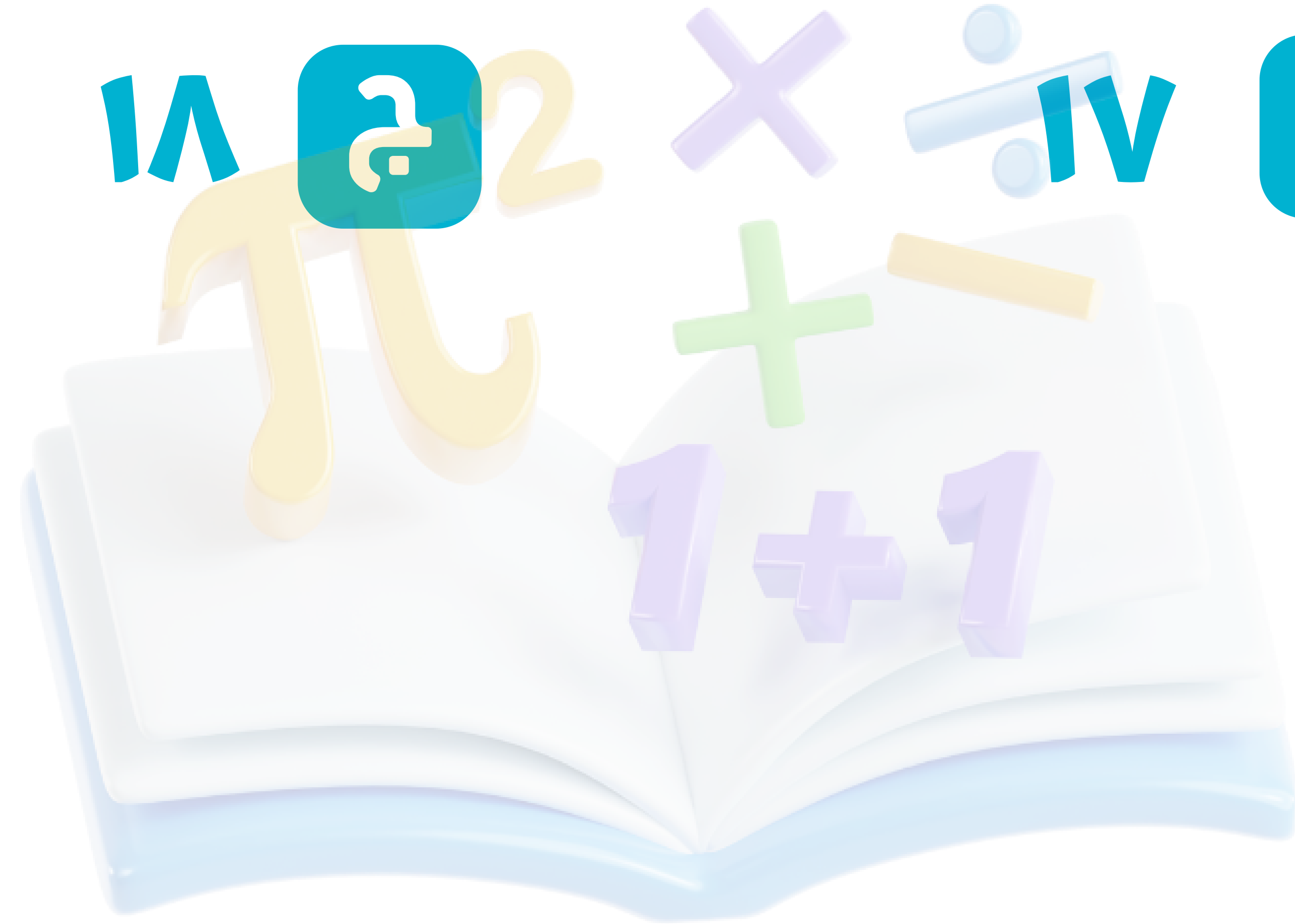
# كم ربع في ٤,٧٥

أ ١٦

ب ١٧

ج ١٨

د ١٩



## سؤال 17

# أوجد الحد التالي ١٧ ، ٢١ ، ١٨ ، ٢٢ ، .......

أ ٢٣

ب ٢١

ج ٢٠

د ١٩



سؤال 18

اشترى شخص ٣ عبوات قهوة و٢ عبوة هيل ودفع ٢٦٠ ريال
واشترى صديقه ٤ عبوات قهوة و ١ عبوة هيل ودفع ٢٣٠ ريال ،
كم سعر عبوة القهوة ؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

## سؤال 19

إذا كان $س = \frac{١٠٠}{ص} = \frac{س}{ص}$ ، أوجد قيمة ص



أ ١

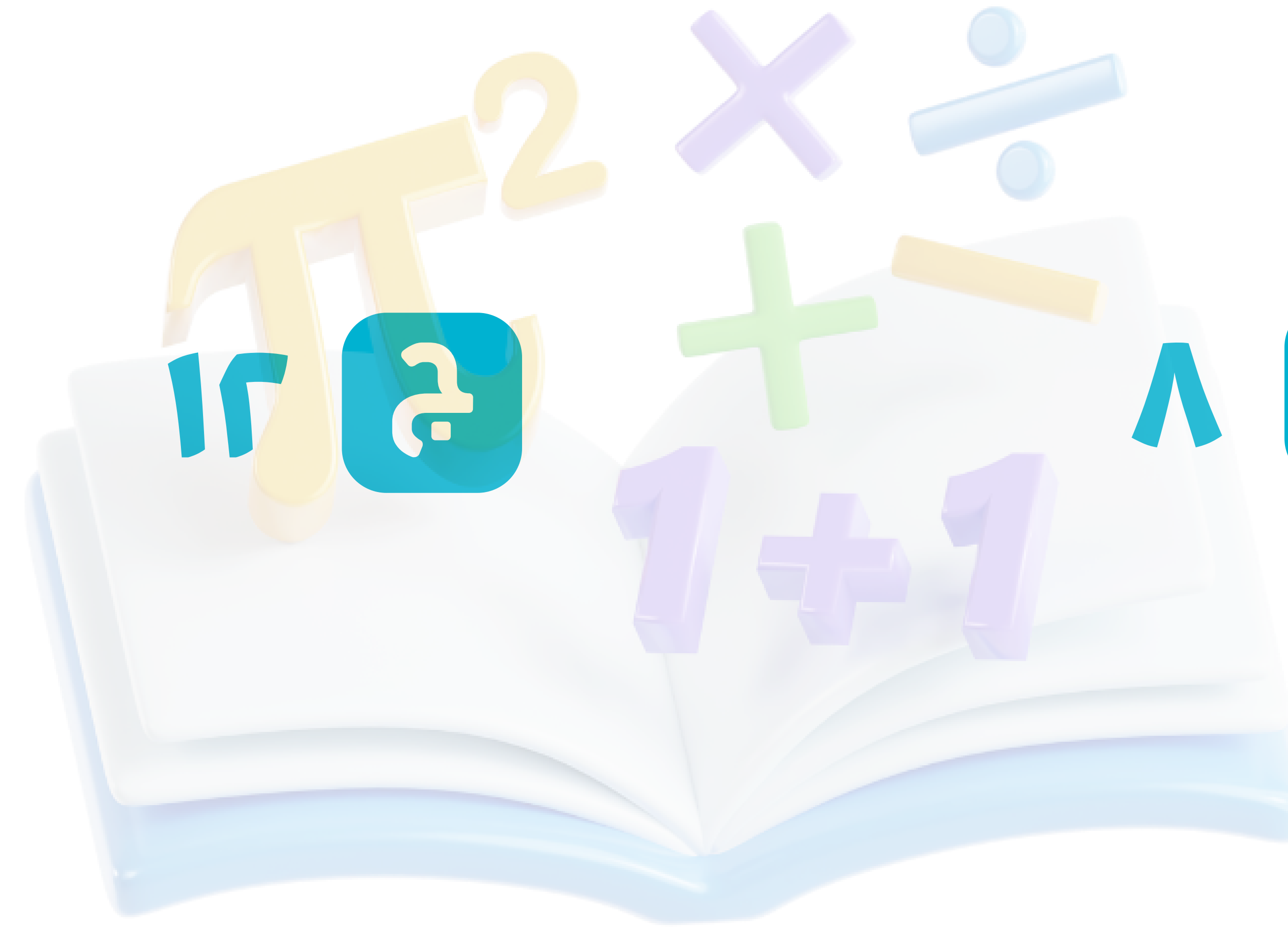
ب ١٠

ج ٢٥

د ٥٠

سؤال 20

إذا كان : ص = ٢ س + ٢ وزادت قيمة س بمقدار ٤ كم تزيد قيمة ص ؟



أ ٦

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

سؤال 21

## ما الحد التالي $2^{-6}$، $2^{-4}$، $2^{-2}$، ......

أ) $-1$

ب) $0$

ج) $\frac{1}{2}$

د) $1$



## سؤال 22

احسب قيمة : $\left(\sqrt{\frac{٤٥}{٥}} + \sqrt{\frac{٨}{٢}}\right)^{٢}$

أ ٥

ب ٢٥

ج $\frac{٤٥}{٥} + \frac{٨}{٢}$

د ٣٦

سؤال 23

إذا كان س عدد صحيح ، (س - ٢) يقبل القسمة على ٧ ، فإن (٢س + ٣) يقبل القسمة على ........



أ ٢

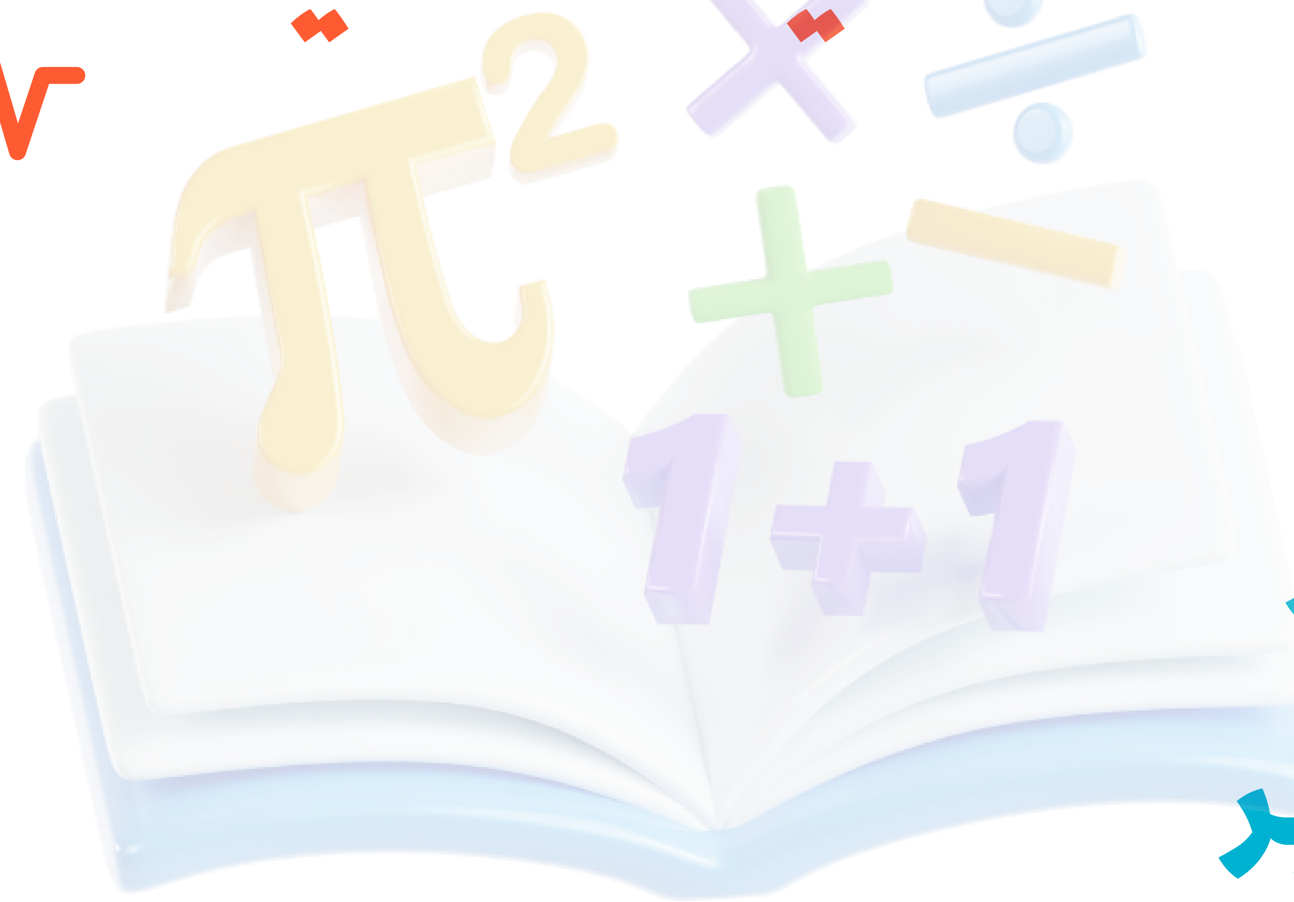
ب ٤

ج ٥

د ٧

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{\sqrt[٣٦]{}}{\sqrt[٨١]{}}$ -القيمة الثانية : $\frac{\sqrt[٣]{}}{\sqrt[٢]{}}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

## خمس أعداد متتالية مجموعهم ٥٥ ، ما العدد الأكبر ؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

